Joyson Safety Systems ist einer der global führenden Entwickler und Hersteller von automobilen Insassenschutzsystemen mit einem Umsatz von ca. 4,8 Mrd. Euro und weltweit mehr als 50.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Wir stehen für Innovation und Fortschritt. Als zuverlässiger und kompetenter Partner der Automobilindustrie konzipieren, entwickeln und produzieren wir Insassenschutzsysteme und -komponenten. Unser Produktportfolio besteht aus Lenkrädern, Airbags und Generatoren, Sicherheitsgurten, technischen Kunststoffteilen, Elektronik und Sensorik. Damit beliefern wir weltweit nahezu alle namhaften Kraftfahrzeughersteller.

Unser Team braucht Zuwachs in Berlin — wir suchen:

Numerical Simulation Engineer (all genders) Bauteilauslegung – Product Business Unit Inflator

Standort:	Startdatum:
Berlin	**01.08.2024**

Was Sie bewegen können — Ihre Aufgaben.

Projektarbeit im Bereich Numerische Simulation Gasgeneratorentwicklung im Application & Core Engineering

Aufbau, Berechnung und Analyse von Strukturmodellen für Gasgeneratoren sowie Ableiten von Lösungs- oder Optimierungsvorschlägen

Abgleich von Simulations- und Testergebnissen

Entwicklung und Weiterentwicklung der Simulationsmethoden

Kommunikation der Simulationsergebnisse im Projektteam

Enge interdisziplinäre, standortübergreifende Zusammenarbeit

Damit überzeugen Sie uns — Ihre Qualifikation.

Abgeschlossenes technisches Studium (Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation)

Erfahrungen mit PAM CRASH / LS DYNA bzw. vergleichbaren FEM Programmen wünschenswert

Kenntnisse in CATIA V5 von Vorteil

Ausgeprägte Analysefähigkeit

Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Teamfähigkeit, Engagement und Kreativität

Organisationsgeschick und Kommunikationsstärke

Was wir Ihnen bieten — Ihre Benefits.

- Gesundheits Management
- Betriebliche Altersversorgung
- Vergünstigungen bei renommierten Fitnessstudios
- Betriebsrestaurant
- Weiterbildungen sowie Inhouse Schulungen
- Kostenlose Parkplätze
- Flexible Arbeitszeiten
- Gute Verkehrsanbindung
- Mitarbeiterevents (Weihnachtsfeier etc.)

Kontakt

Wir freuen uns auf die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen per Email an Ihren Ansprechpartner **Annett Schöneberg**, der Ihnen auch für Rückfragen gerne zur Verfügung steht:
+49 30/47407-4192

annett.schoeneberg@joysonsafety.com